Plantes récoltées par M. Wachenheim en Guyane française,

par M. Raymond Benoist.

M. Wachenheim, Surveillant principal de l'Administration Pénitentiaire, qui a déjà fait précédemment un envoi de plantes de Guyane française au Muséum, vient de lui faire parvenir une nouvelle série de ses récoltes. Toutes ces plantes ont été recueillies dans la région du Maroni, aux environs du camp de transportés de Godebert. Quatre espèces, dont la détermination demande quelques recherches, ne sont pas comprises dans la liste suivante :

Anonacées.

Duguetea quitarensis Benth. — Décembre; forêt marécageuse, n° 48.

Guatteria brevipes DC. — Janvier; forêt marécageuse, n° 71.

Violacées.

Alsodeia guianensis Eichl. — Octobre; forêt marécageuse; nom vern. : Encens, variété de savane; n° 13.

Alsodeia flavescens Spreng. — Novembre; forêt de montagne; n. v. : Encens; n° 45.

Paypayrola guianensis Aubl. — Novembre; forêt marécageuse; n. v. : Encens rouge; n° 43.

Bixacées.

Rigania parviflora Griseb. — Octobre; forêt marécageuse, n° 3.

Vochysiacées.

Vochysia guianensis Aubl. — Octobre; forêt marécageuse, n. v. : Grignon fou; n° 6.

Hypericacées.

Vismia cayennensis Pers. — Novembre; terrains débroussés, n. v. : Mille-pertuis, n° 40.

VISMIA GUYANENSIS DC. — Novembre ; terrains débroussés, n. v.: Millepertuis à feuilles rousses, n° 41.

VISMIA RUFESCENS DC. var. SESSILIFOLIA Pers. — Décembre ; terrains débroussés ; n. v. : Millepertuis ; n° 49.

Ternstrœmiacées.

LAPLACEA SEMISERRATA Camb. — Décembre ; forêt marécageuse ; n. v. : Satiné moiré, n° 47.

Bombacacées.

PACHIRA AQUATICA Aubl. — Décembre ; forêt marécageuse ; n. v. : Pachirier, n° 67.

Sterculiacées.

STERCULIA PRURIENS Sch. — Octobre ; forêt de montagne ; n. v. : Bouras, n° 18.

Tiliacées.

APEIBA PETOUMO Aubl. — Décembre ; terrains débroussés ; n. v. : Bois dartre, n° 64.

Malpighiacées.

HIREA BRACTEOSA Sagot. — Novembre ; terrains débroussés, n° 23.

Rutacées.

TICOREA LONGIFLORA DC. — Décembre ; terrains débroussés, n° 59.

Dichapétalacées.

TAPURA GUIANENSIS Aubl. — Octobre ; forêt de montagne, n° 15.

Sapindacées.

PAULLINIA SPHÆROCARPA Juss. — Forêt de montagne, n° 75.

CUPANIA LANUGINOSA Sagot. — Décembre ; forêt de montagne, n. v. : Satiné à grandes feuilles, n° 74.

Légumineuses.

DIPTERYX ODORATA Willd. — Octobre ; forêt marécageuse ; n. v. ; Gaïac, n° 19

Voucapoua americana Aubl. — Janvier ; forêt de montagne ; n. v. : Wacapou, n° 72.

Dicorynia paraensis Benth. — Décembre ; forêt de montagne : n..v : Angélique rouge, n° 50.

Peltogyne venosa Benth. — Octobre ; forêt de montagne ; n. v. : Bois violet, n° 1.

Pithecolobium trapezifolium Benth. — Octobre ; forêt marécageuse ; n. v. : Grignon foumache, n° 16.

Inga stipularis DC. — Janvier : forêt marécageuse : n. v. : Pois sucré, n° 69.

Combrétacées.

Cacoucia coccinea Aubl. — Décembre ; forêt marécageuse, liane à fleurs rouges, n° 52.

Myrtacées.

Calycorectes grandifolius Berg. — Novembre ; forêt de montagne ; n. v. : Goyavier sauvage, n° 32.

Myrcia ambigua DC. — Octobre, terrains débroussés, n° 17.

Eugenia Melinonis Sagot. — Octobre ; forêt de montagne, n° 2.

Melaleuca leucadendron L. — Décembre ; plante introduite ; n. v. : Niaouli, n° 65.

Lécythidacées.

Gustavia augusta. L. — Octobre ; forêt marécageuse, n° 20.

Lecythis corrugata Poit. — Novembre ; forêt de montagne, n. v. : Maho. n° 29.

Lecythis longipes Poit. — Novembre ; forêt de montagne, n. v. : Maho, n° 37.

Lecythis chartacea Berg. — Novembre ; forêt de montagne, n. v. : Maho, n° 38.

Mélastomacées.

Aciotis indecora Tr. var. glabrescens Cogn. — Novembre ; terrains débroussés, n° 33.

Miconia tomentosa Don. — Terrains débroussés, n° 12.

Miconia prasina DC. — Novembre ; terrains débroussés, n° 26.

Miconia racemosa DC. — Novembre ; terrains débroussés, n° 28.

Clidemia spicata DC. — Novembre; terrains débroussés, n° 27.

Clidemia conglomerata DC. — Novembre; terrains débroussés, n° 31.

Clidemia hirta Don. — Décembre, terrains débroussés, n° 66.

Henriettea Sagotiana Naud. — Octobre, terrains débroussés, n° 21.

Henriettea succosa DC. — Décembre, terrains débroussés, n° 54.

Mouriria abnormis Naud. — Décembre; forêt de montagne; n. v. : Cerisier noir, n° 51.

Samydacées.

Banara guianensis Aubl. — Décembre; forêt marécageuse, n° 58.

Passifloracées.

Passiflora laurifolia L. — Décembre; marécages; n. v. : Maritambour, n° 61.

Cucurbitacées.

Gurania Sagotiana. — Cogn. — Décembre; terrains débroussés, liane à fleurs rouges, n° 63.

Rubiacées.

Posoqueria latifolia Rœm et Sch. — Novembre, Décembre; marécages; fleurs blanches; n. v. : Pommier, n°s 25, 60.

Duroia plicata R. Ben. nov. sp.

Arbor ramis crassis, cortice brunneo-rufescente. Folia verticillata, stipulata, stipulis intrapetiolaribus cujusque verticilli inter se in annulo primum concrescentibus, deinde plus minusve irregulariter direptis. Petioli longi, lateraliter compressi. Limbus lanceolato-oblongus, ad apicem breviter acuminatus, ima basi sursum plicata et cum nervo principali concrescente, superne glaber, subtus minute pubescens. Nervi secundarii circiter 18-23 in utroque latere; venuli crebri in pagina superiore fere obsoleti, in inferiore prominentes. Flores masculi terminales, 25-30 fasciculati. Pedicelli pilis sericeis adpressis, pallide griseis ornati. Calix tubuloso-campanulatus ad apicem minute 5-7-dentatus. Corollæ extus sericeæ tubus cylindricus ad faucem vix ampliatus; lobi 5-7 oblongi, acuti, tubo longiores, intus minute puberuli. Stamina 5-7, sessilia, dorsifixa, paulo supra tertiam partem a basi tubi corollæ affixa, linearia ad apicem mucronata. Ovarii loculi minutissimi, obliterati, abortivi. Stylus elongatus, subclavatus, longitudinaliter striatus, tubo corollæ æqualis. Flores feminei et fructus ignoti.

Dimensions. — Pétiole long de 6-10 centimètres; limbe de la feuille long de 30-35 centimètres; large de 10-15 centimètres; calice long de 15 millimètres. Corolle à tube long de 18 millimètres; lobes longs de 23 millimètres.

Environs du camp de Godebert, forêt marécageuse. Novembre 1919, n° 36; nom vernaculaire : Marie sans poils.

Cette espèce de *Duroia* est remarquable par ses feuilles dont la base du limbe est repliée en dessus et soudée à la nervure médiane; les feuilles possèdent ainsi à leur partie basilaire des sortes de petites poches. Pareille disposition se retrouve chez le *Duroia saccifera* Benth. et Hook., mais chez cette espèce les poches de la base de la feuille sont arrondies, ovoïdes et bien plus développées.

Dans tous les échantillons du *D. plicata*, les feuilles sont verticillées par 5, et leur plus grande largeur se trouve au delà de leur milieu. Les anthères sont attachées au tube de la corolle par un point situé au-dessus de leur tiers inférieur.

Il faut peut-être rapprocher de cette plante le *Coupoui aquatica* Aubl. qui, entre autres différences, possède des feuilles cordées à la base.

Le *Capirana Aubletiana* Miers est sans doute un *Duroia*, comme le fait remarquer K. Schumann (*in* Pflanzenfamilien, IV, 2, p. 132); mais ses feuilles sont cordées à la base; et si la figure de Miers est exacte, les étamines seraient basifixes.

Il est probable que les fruits de toutes ces plantes sont désignés sous le même nom de «Marie sans poils» ou «Confiture Macaque».

Enfin, récemment, le Musée de Para a distribué sous le nom de *Duroia macrophylla* Hub. une espèce voisine du *D. plicata*, mais qui en est bien distincte et semble également différente des plantes d'Aublet et de Miers.

Isertia hypoleuca Benth. — Novembre; terrains débroussés, n. v. : Bois fusil, n° 24.

Isertia commutata Miq. — Décembre; terrains débrousssés; n. v. : Bois fusil, n° 62.

Palicourea crocea R. et Sch. — Novembre; terrains débroussés; n. v. : Bois fusil à fleurs jaunes, n° 42.

Palicourea guianensis Aubl. — Octobre, terrains débroussés; n. v. : Bois fusil, n° 10.

Palicourea quadrifolia Rudge. — Novembre, terrains débroussés, n. v. : Bois fusil, n° 46.

Palicourea longiflora DC. — Décembre, terrains débroussés; n. v. : Bois fusil, n° 53.

Cephaelis violacea Willd. — Octobre, marécages, n° 22.

Composées.

Mikania scandens Willd. — Novembre, liane à fleurs blanches, n° 35.

Apocynacées.

Tabernæmontana undulata Vahl. — Novembre, fleurs roses, n° 30.

Mesechites guianensis Miers. — Décembre, lianes à fleurs jaunes; n° 68.

Gentianacées.

Lisianthus alatus Aubl. — Janvier, marécages, n° 70.

Convolvulacées.

Maripa scandens Aubl., var. **argentea** R. Ben. — Variété remarquable par ses poils d'un blanc argenté; novembre, lianes à fleurs violettes à duvet argenté; marécages n° 44.

Solanacées.

Solanum diphyllum L. — Octobre, terrains débroussés; fleurs blanches, n° 14.

Bignoniacées.

Pithecoctenium echinatum K. Sch. — Janvier, marécages; liane à fleurs blanches, n° 73.

Couralia fluviatilis Splitg. — Décembre, marécages, fleurs blanches, n° 56.

Verbénacées.

Petrea macrostachya Benth. — Octobre; liane à fleurs violettes, n° 5.

Pipéracées.

Piper geniculatum Sw. — Octobre, terrains débroussés, n° 11.

Loranthacées.

Phoradendron latifolium Grisey. — Décembre, n° 55.